AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 28-10-65 428910

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION D'ORLEANS (Tél. 87-45-41)
(CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, NIEVRE, YONNE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 21, rue Eugène-Vignat - ORLÉANS
C.C.P. : ORLÉANS 4 604-25

ABONNEMENT ANNUEL
15 Francs

Cinq ans se sont déjà écoulés depuis la parution de notre premier bulletin technique. En effet, au mois d'Octobre 1960 nous annonçions une nouvelle présentation des documents envoyés par la Station d'Avertissements agricoles d'Orléans : en plus des avis de traitements envoyés au fur et à mesure de leur nécessité, les abonnés recevraient chaque mois un bulletin technique traitant un sujet concernant la lutte contre les ennemis des cultures.

Depuis cette date soixante bulletins techniques sont parus. Nous nous sommes efforcés dans ces bulletins de choisir des sujets intéressant toutes les branches de l'Agriculture, Arboriculture, Viticulture, Cultures légumières, Grandes cultures. Nous pensons donc ainsi avoir donné, en dehors des avis de traitements n'yant qu'un intérêt immédiat, une documentation technique générale utile.

Nous avons été encouragés dans cette voie par nos lecteurs qui ont bien voulu nous faire savoir qu'ils étaient très intéressés par ce Bulletin technique mensuel. Certains même n'ont pas hésité à nous faire part de leurs suggestions.

C'est ainsi que pour répondre à la demande de nombreux abonnés les bulletins techniques mensuels seront désormais imprimés sur du papier de couleur, ce qui permettra de les différencier des bulletins contenant les avertissements et les informations qui continueront à être imprimés sur papier blanc.

Nous sommes toujours prêts à accueillir favorablement et à satisfaire dans la mesure de nos possibilités, les suggestions qui nous seraient soumises pour améliorer l'intérêt et la qualité des documents envoyés par la Station d'Avertissements agricoles d'Orléans.

P.102

Imprimerie de la Station d'Orléans - Le Directeur-Gérant : L. BOUYX

LES TRAITEMENTS D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

Certaines maladies des arbres fruitiers à pépins et à noyaux se combattent à l'automne, à la chute des feuilles. Parmi les plus dangereuses nous pouvons citer le Coryneum du pêcher, le Chancre bactérien du cerisier, la Maladie bactérienne du pommier.

Coryneum du pêcher ou maladie criblée -

Le champignon responsable de la maladie criblée, CORYNEUM BEIJERINCKII (Oud) cause également des dégâts sur abricotiers, cerisiers et amandiers.

Sur les feuilles la maladie se manifeste par l'apparition de petites taches rougeâtres puis brunâtres dont le centre se dessèche et tombe laissant l'épiderme perforé d'où le nom de "maladie criblée" que l'on donne parfois au Coryneum.

Les attaques sur rameaux sont de beaucoup les plus dangereuses et se traduisent par la formation sur les jeunes branches de taches brunâtres plus ou moins allongées qui s'agrandissent et forment des petits chancres d'où s'écoule la gomme.

La partie du rameau située au-dessus du chancre se dessèche souvent. Les bourgeons contaminés sont détruits et ne débourrent pas au printemps suivant.

Les traitements effectués à l'automne ont pour but de limiter les contaminations sur jeunes rameaux qui se produisent au cours des pluies automnales. Ce sont les blessures laissées par la chute des feuilles qui sont les portes d'entrée du champignon. Toutefois les attaques sur rameaux à l'automne ne sont vraiment graves que sur les pêchers et les amandiers.

La bouillie bordelaise, les produits à base de cuivre, utilisés à raison de 500 g de cuivre par hectolitre d'eau, sont efficaces contre le Coryneum. Afin d'éviter des brûlures les traitements devront être effectués sur des rameaux aoûtés et si possible par temps sec.

Cloque du pêcher -

Nous précisons que c'est le traitement effectué au départ de la végétation, au début du débourrement, qui est efficace contre la Cloque du pêcher.

Nous consacrerons un prochain bulletin technique à cette grave maladie.

Chancre bactérien du cerisier -

Le Chancre bactérien du cerisier se rencontre dans de nombreux vergers. Les symptômes de la maladie sont les suivants :

- Yeux qui ne débourrent pas au printemps,
- Bouquets de mai qui se dessèchent avec ou sans formation de gomme,
- Bouquets foliaires qui se flétrissent et se dessèchent en cours de végétation,
- Feuilles présentant au printemps des taches d'abord jaunâtres translucides, puis devenant brunes avec un halo et dont le centre se détache finalement,
- Branches et tronc portant des lèsions profondes de l'écorce pouvant entraîner la mort de la partie située au-dessus du chancre. Ces lèsions chancreuses sont souvent aplaties, déprimées et laissent exsuder de la gomme.

Les bactéries peuvent pénétrer dans la plante par les cicactrices laissées par la chute des feuilles.

Il est donc conseillé d'appliquer un traitement quand les deux tiers des feuilles sont tombés, en utilisant une bouillie bordelaise à 1 ou 1,5% de sulfate de cuivre ou un produit contenant du cuivre.

../...

Maladie bactérienne du poirier -

Cette maladie provoque l'annulation des yeux à bois et à fruits au printemps, le flétrissement des pousses herbacées et des inflorescences au moment ou après la floraison, la formation de taches noirâtres sur les feuilles et sur les fruits, l'apparition de lèsions chancreuses plus ou moins importantes sur les rameaux.

Elle s'est manifestée au printemps dernier dans de nombreux vergers sur les jeunes fruits supprimant souvent une partie de la récolte.

Les bactéries responsables ne peuvent pas pénétrer directement dans les organes susceptibles d'être contaminés. Une porte d'entrée leur est nécessaire.

Les cicatrices laissées par la chute des feuilles sont une des portes d'entrée indispensable à la contamination.

Un traitement effectué avec un produit à base de cuivre quand les trois-quart des feuilles sont tombés peut donc limiter dans une certaine mesure la manifestation de cette maladie au printemps.

Chancre du pommier -

Les manifestations de cette maladie sont bien connues des arboriculteurs. Les contaminations les plus graves ont lieu par les cicatrices laissées par la chute des feuilles.

Dans les vergers fortement contaminés, il est donc nécessaire d'effectuer deux traitements en utilisant un produit à base de cuivre à la dose voulue pour avoir 1.000 g de cuivre par hectolitre d'eau.

Le premier traitement sera exécuté lorsqu'un tiers des feuilles sera tombé ; le deuxième lorsque les deux tiers des feuilles seront tombés. Si on n'effectue qu'un traitement il sera préférable de l'appliquer lorsque la moitié des feuilles sera tombée.

Ce traitement devra être complété par la suppression des chancres ou le nettoyage et la désinfection des plaies chancreuses et grosses plaies de taille avec des spécialités désinfectantes et cicatrisantes.

Dessèchement des rameaux de framboisiers -

Un traitement effectué à la chute des feuilles avec un produit à base de cuivre à la dose voulue pour avoir 200 à 300 g de cuivre par hectolitre d'eau sera efficace contre cette maladie.

Il devra être complété par la suppression des rameaux les plus attaqués.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements agricoles,

G. RIBAULT.
B. PACQUETEAU.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

G. BENAS.

P 103